

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة قدرات المواهب

الملف المائة واثنى عشر
{محلول}



0573719385

إذا كان $\frac{٤٦}{٣} = \frac{٥}{٦} أ٣$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : أ - القيمة الثانية : ب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0573719385

شركة مواهب الخليج
التعليمية

Mwahr Alkhalij Educational
Company

هدية على شكل مكعب مغلفة بغلاف فإذا هناك شريط
حول حواف الهدية طوله = ٢٠١ سم، ما مساحة الغلاف؟

د ٢٠٠

ج ٤٠٠

ب ٤٨٠

أ ٦٠٠

Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385

أوجد نصف الحد الخامس للمتتابعة:

١١ ، ٢٢ ، ٤٤ ، ٨٨ ،

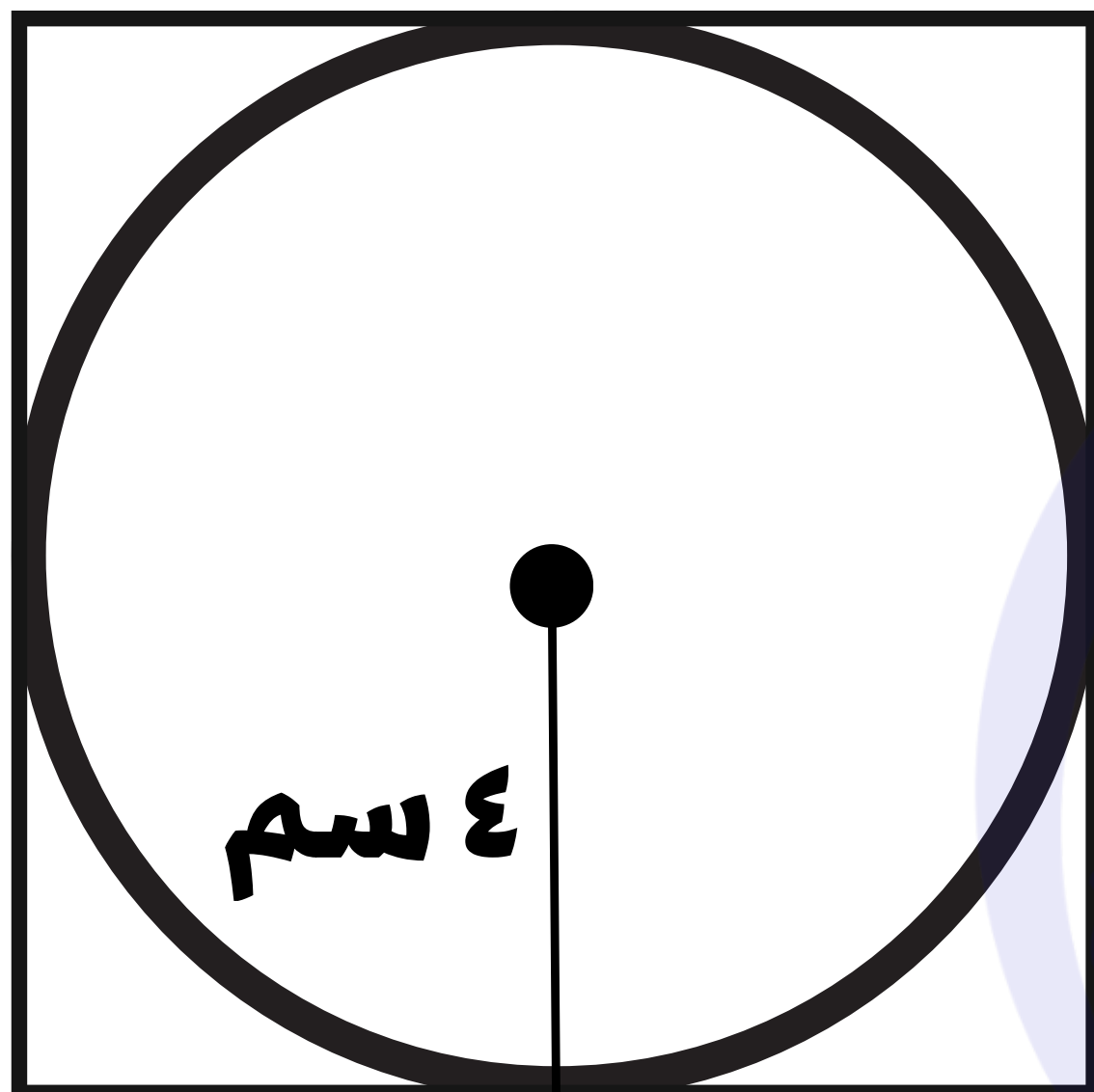
أ ٤٤

ب ٨٨

ج ١٧٦

د ٣٥٢

أوجد مساحة المربع



ب ٣٢

أ ١٦

د ٦٤

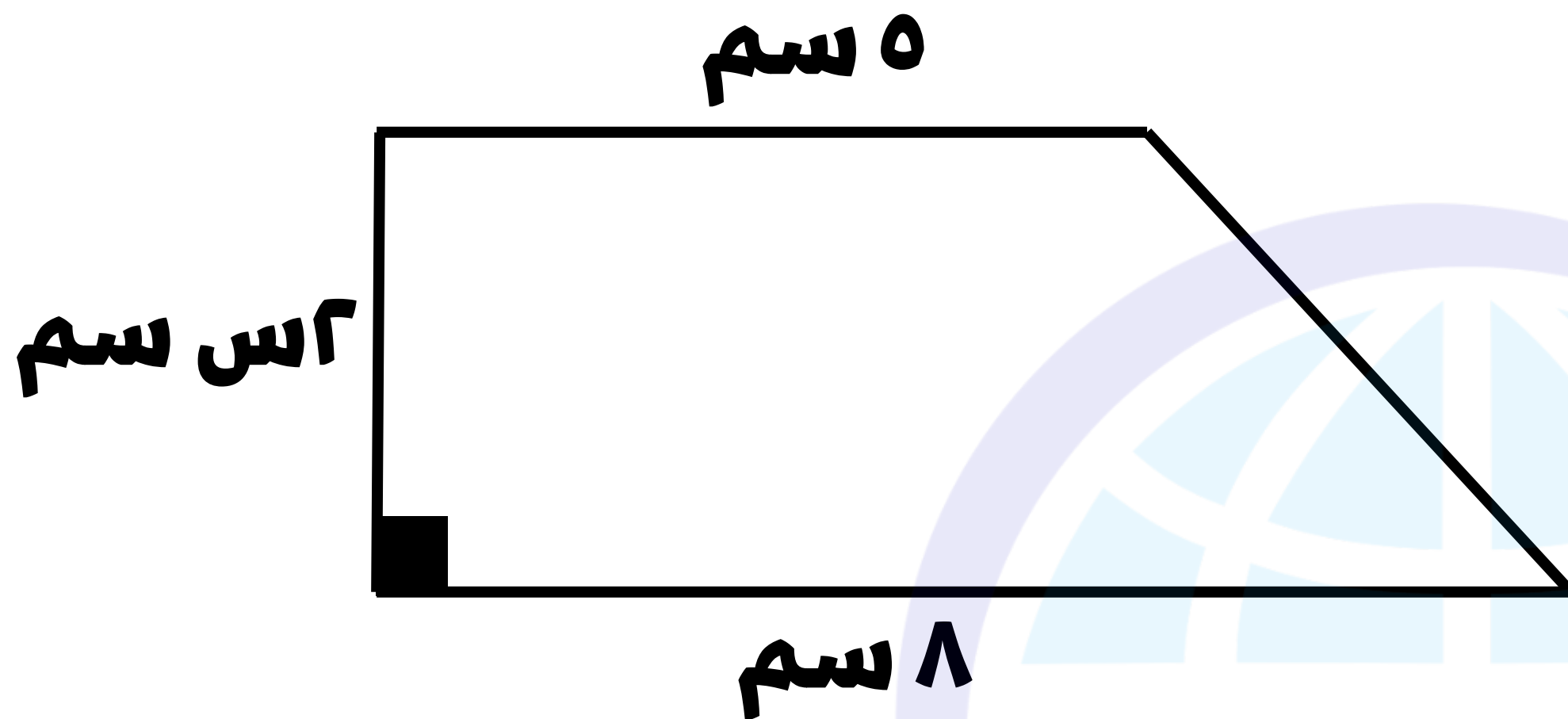
ج ٤٨



0573719385

سؤال 5

إذا كان مساحة شبه
المنحرف = ١٣ سم^٢ ،
أوجد قيمة س



د ٢

ج ١

ب $\frac{1}{2}$

أ $\frac{1}{4}$

0573719385

Mwahb Alkhalij Educational
Company

هناك متسابقين يركضان حول مضمار من نفس النقطة في اتجاهين متعاكسين، فعندما قطع أحدهما ثلث المسافة التقى بالمتسابق الآخر، ما نسبة سرعة أبطأهما إلى أسرعهما؟

د ١:٢

ج ٢:١

ب ١:٣

أ ٣:١

هناك نقطتان أ ، ج ، قطع خالد نصف المسافة بين أ ، ج في
 ١ دقيقة وقطع ثلثي المتبقي في ٢ دقيقة وتبقى له ٤٠ متر ،
 ما المسافة بين النقطتين أ ، ج ؟

د ٨٠

ج ١٦٠

ب ٢٠٠

أ ٢٤٠

إذا كان $2^s = 3$ ، أوجد قيمة 8^s

د ٨

ج ١٦

ب ٢٧

أ ٨١



Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385

سلمى لديها أختان ، الأولى أكبر منها بـ ٨ سنوات والأخرى أصغر منها بسنتين، فإذا كان حاصل ضرب عمري الأختين = ٥٦ ، ما عمر سلمى؟

د ١٢

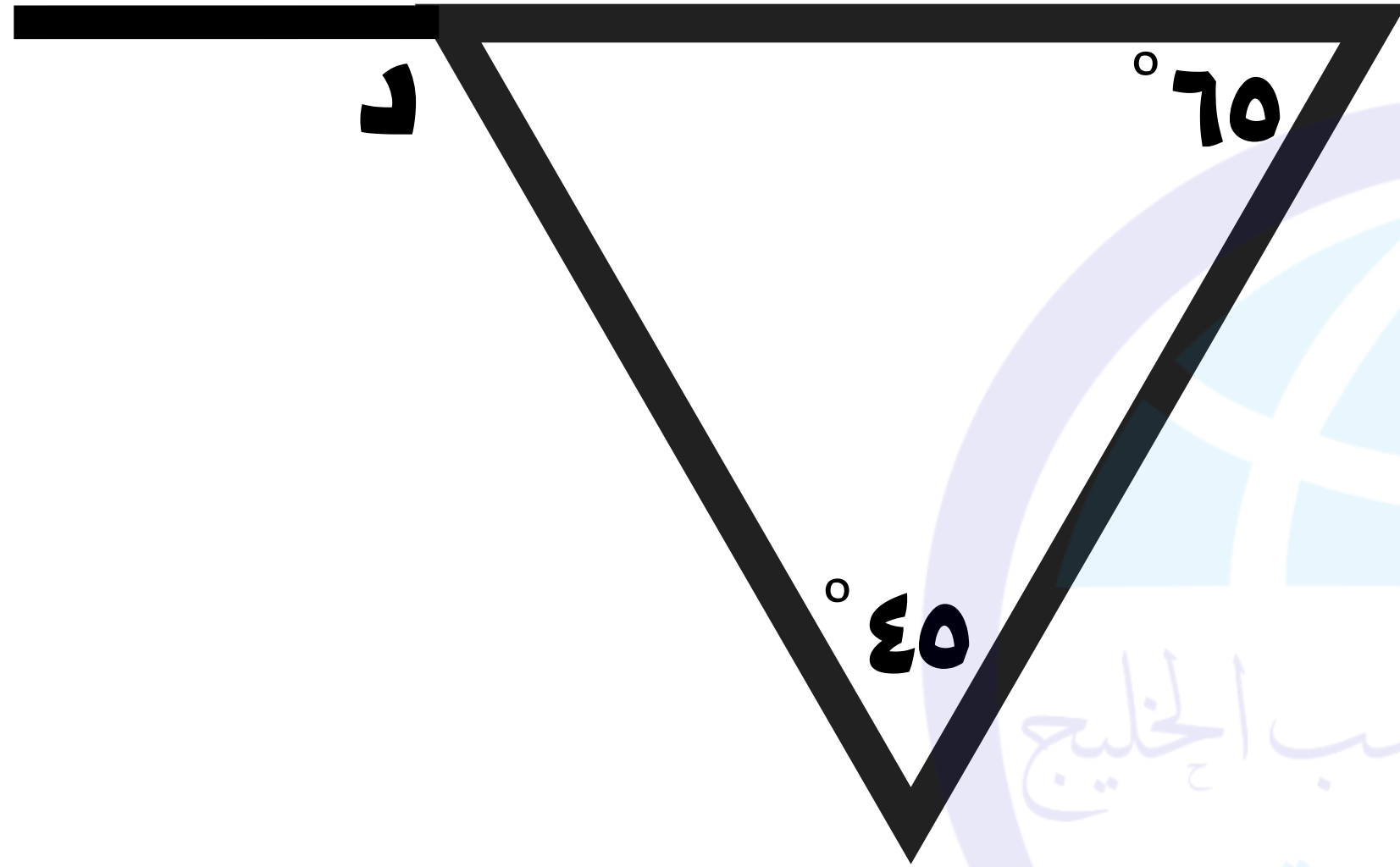
ج ١٠

ب ٨

أ ٦

Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385



ما قياس الزاوية د؟

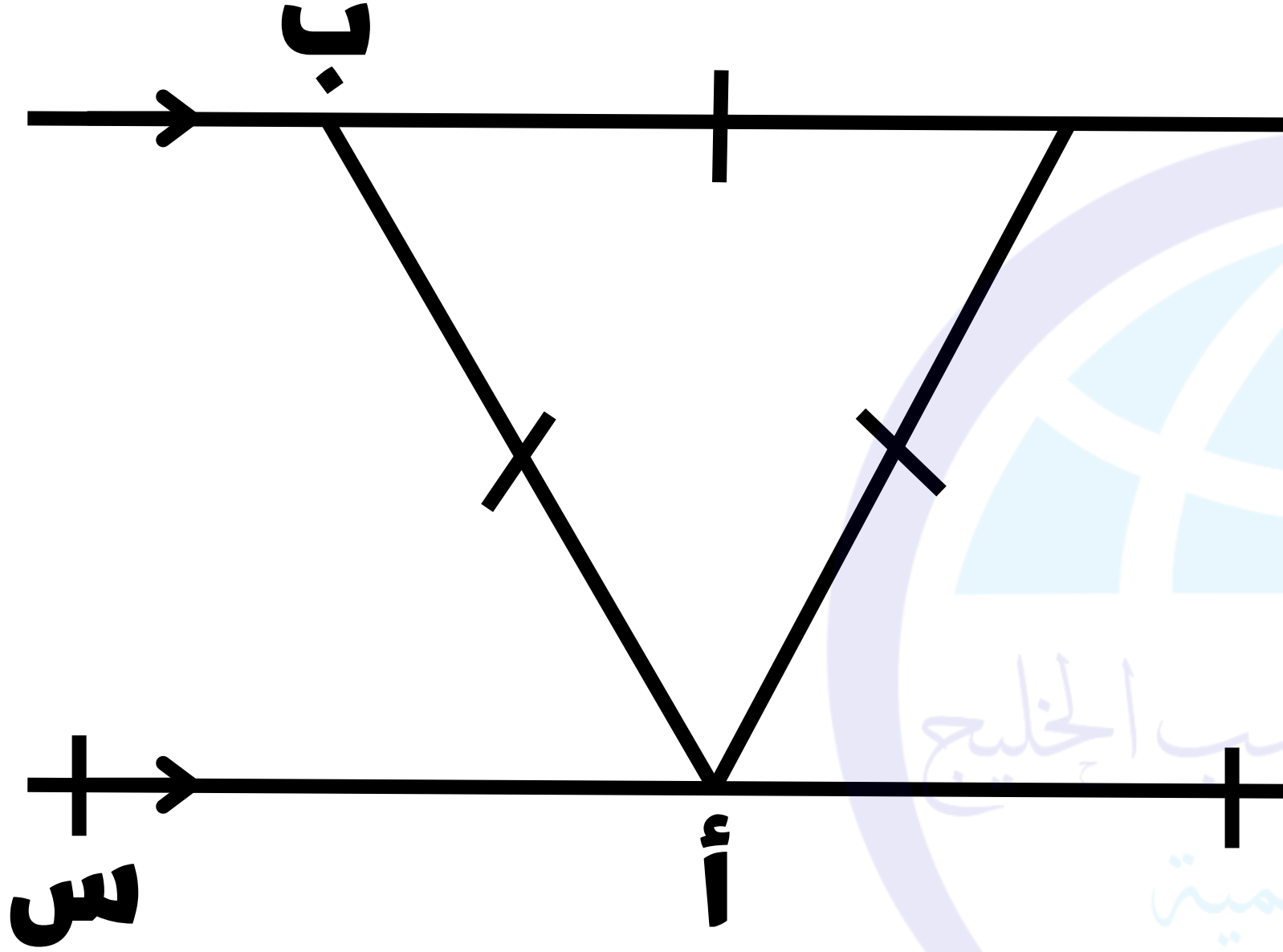
أ ٢٠

ب ١٠٠

ج ١١٠

د ١٢٠

ما قياس زاوية (ب أ س) ؟



٤٥

ب

٣٠

أ

٩٠

د

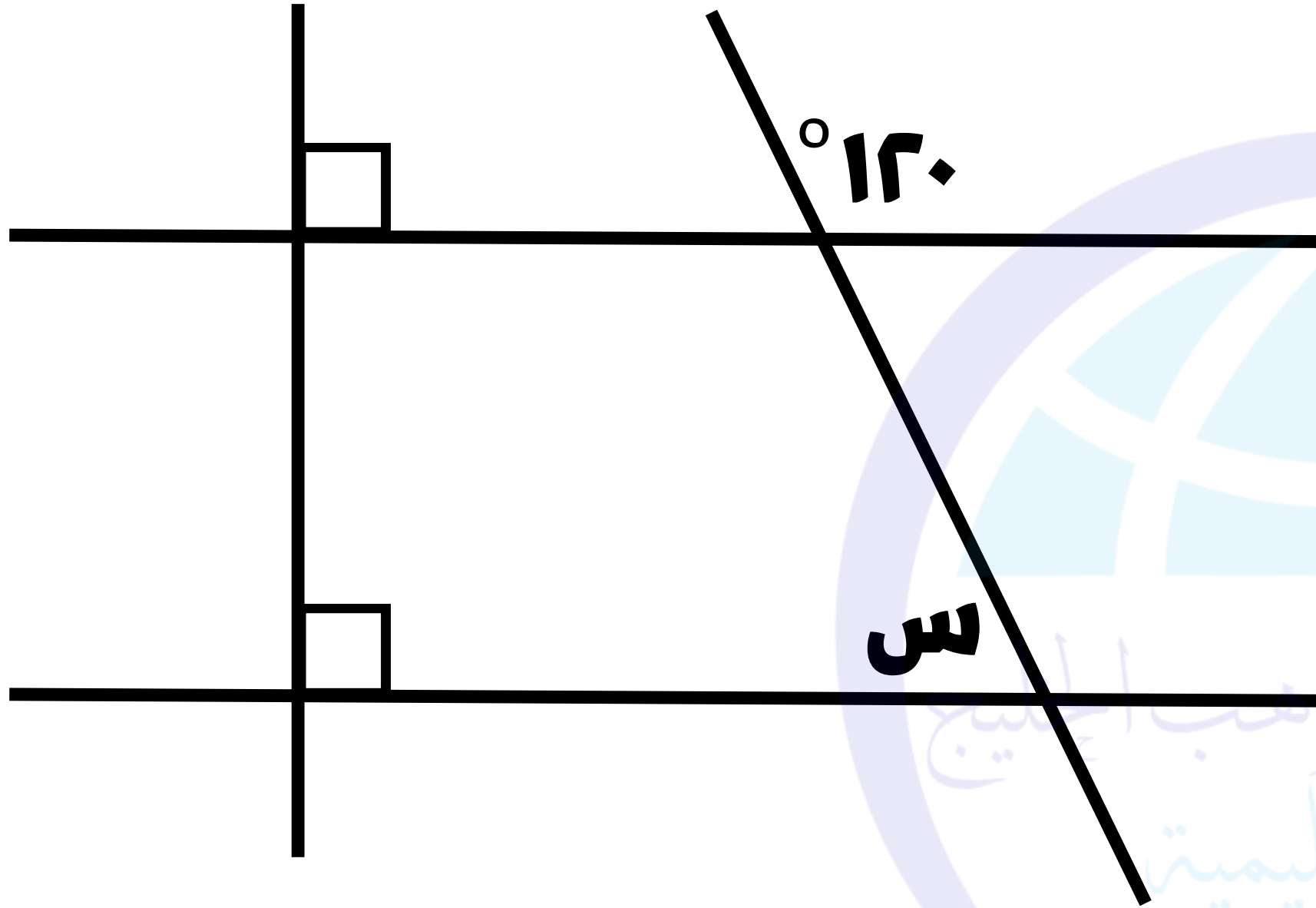
٦٠

ج

شركة مواهب الخليج
التعليمية
Mwahr Alkhalij Educational
Company

0573719385

ما قياس زاوية س ؟



أ ١٢٠

ب ٩٠

ج ٦٠

د ٣٠

Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385

إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت
ومجموع إنتاج يومي السبت والأحد ١٢٠، ما إنتاج يوم
السبت؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سلك محمد طريقه إلى المسجد فيصل في ربع ساعة وبعد انطلاق محمد بـ ٥ دقائق انطلق إبراهيم في طريقه إلى المسجد فيصل في ٩ دقائق، كم دقيقة يسبق إبراهيم محمد في الوصول إلى المسجد؟

د ١٠

ج ٩

ب ٨

أ ١

ما قيمة : ١٢٪ من ١٢٠ ؟

أ ١,٤

ب ١٤,٤

ج ١٢

د ١٢,٤



0573719385

إذا كان حجم مكعب يساوي نصف حجم متوازي
مستطيلات أبعاده ٨ سم ، ٤ سم ، ٤ سم ، ما طول حرف
المكعب ؟

د ١

ج ٢

ب ٤

أ ٨

Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385

سؤال 17 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٣٠٠ سم - القيمة الثانية : ٣ متر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0573719385

ما العددا اللذان مجموعهما = ١٠ وحاصل ضربهما = ٢٤ ؟

أ ٥، ٥

ب ٨، ٢

ج ٤، ٦

د ٣، ٧

شركة مواهب الخليج
التعليمية

Mwahr Alkhalij Educational
Company

0573719385

سؤال 19 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{27}$ - القيمة الثانية : $\sqrt[3]{8}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0573719385

سؤال 20 قارن بين:

١٦- القيمة الأولى : $(\frac{1}{2})^5 \times (\frac{1}{3})^{10}$ - القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0573719385

سؤال 21 إذا كان عمر ه أمثال صالح ومحمد مثلي عمر،

قارن بين:

- القيمة الأولى : نسبة صالح إلى محمد - القيمة الثانية : $\frac{1}{4}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

شركة مواهب الخليج
التعليمية

Mwahr Alkhalij Educational
Company

0573719385

من الجدول المجاور اذكر
عُمر والهواية المفضلة
لأطولهم

الهواية	الطول	العمر	الاسم
سباحة	١,٩٨ م	١٦	أحمد
كرة سلة	١,٥٦ م	١٨	خالد
كرة مضرب	١,٧٨ م	١٩	عمر
كرة طائرة	١,٦٠ م	١٧	محمد

أ ١٦ سنة، سباحة

ب ١٩ سنة، كرة مضرب

ج ١٨ سنة، كرة سلة

د ١٧ سنة، كرة طائرة

اشترت فاطمة ٤ فساتين ومتوسط سعر الفستان الواحد
٦٠٠ ريال ، ما السعر الإجمالي للفساتين ؟

د ٢٤٠٠

ج ١٢٠٠

ب ٦٠٠

أ ١٥٠

احسب قيمة:

$$\frac{\sqrt{11} - \sqrt{7}}{(\sqrt{11} + \sqrt{7})^{(-1)}}$$

لأقرب عدد صحيح

د - ١٨

ج ١٨

ب - ٤

أ ٤

ما قيمة:

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \div \frac{1}{2}$$

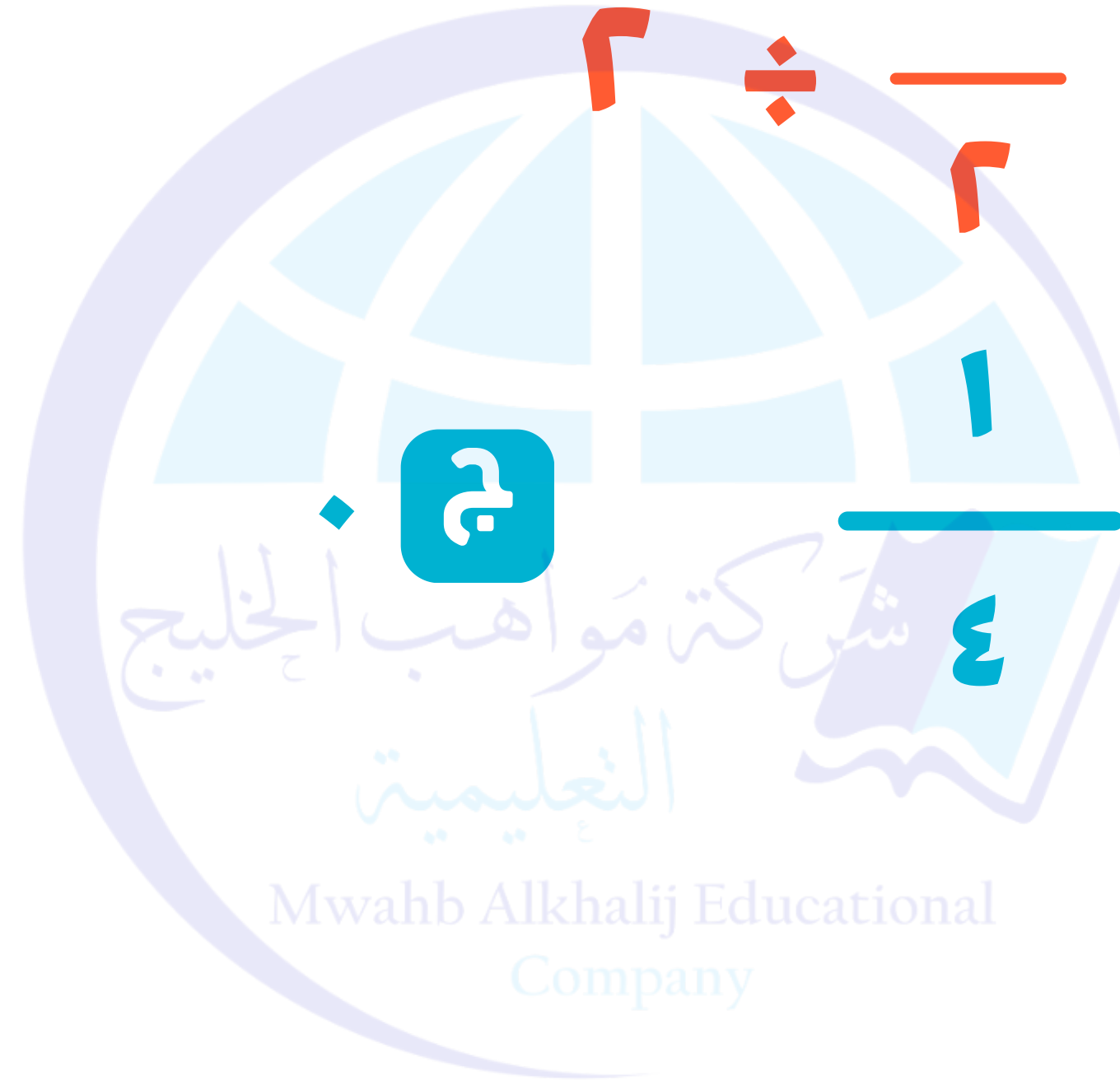
أ $\frac{1}{2}$

ب

ج $\frac{1}{4}$

د

هـ $\frac{1}{2}$



0573719385